# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-7-8-8203147

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

*Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture* - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : G. VARLET - Commission Paritaire de Presse n° 1700 AD

Bulletin n° 21 - 3 septembre 1982 EDITION "GRANDES CULTURES"

## COLZA

. Les semis de colza sont pratiquement terminés.

. Les conditions météorologiques, du fait d'une pluviométrie insuffisante sont défavorables à une levée régulière et rapide.

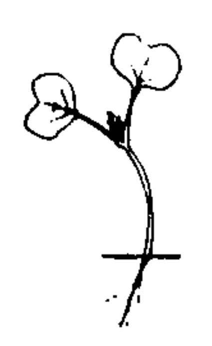
. On observe cependant, selon les secteurs, des cultures qui levent : les parcelles les plus en avance (mais aussi les plus rares) sont au stade B2 : 2 feuilles vraies.

### MESURES PROPHYLACTIQUES CONTRE LES DIVERSES MALADIES

L'enfouissement des pailles et résidus de récolte AVANT LA LEVEE DES NOUVEAUX SEMIS DE COLZA, limite la conservation et l'extension des diverses maladies.

Cette opération doit être généralisée, car une parcelle, non ou mal retournée, peut contaminer les cultures voisines.

### *GROSSE ALTISE* :

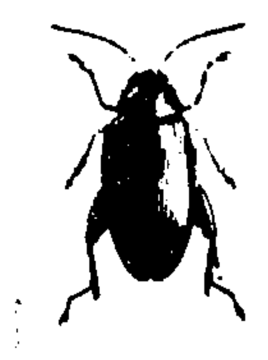


levée



B2 (2 feuilles vraies étalées)

GROSSE ALTISE ADULTE



. La mise en place des cuvettes jaunes doit se faire DES LA LEVEE DU COLZA.
Elle permet de contrôler l'arrivée des altises adultes sur la parcelle.

. SURVEILLER, LES PARCELLES, dès la levée du colza, DU STADE "COTYLEDON" AU STADE 2 FEUILLES VRAIES ETALEES.

Pendant cette période les adultes de grosses altises ont essentiellement une activité de nutrition à partir des feuilles du colza ; ce type d'activité peut être préjudiciable à la culture surtout lorsque les conditions météorologiques ne permettent pas un développement rapide de la végétation.

. DENOMBRER LES MORSURES SUR LES JEUNES FEUILLES.

INTERVENIR SI L'ON TROUVE PLUS DE UNE PLANTE SUR TROIS OU QUATRE, AVEC AU MOINS UNE MORSURE.

. Si un traitement se justifie, utiliser de préférence l'une des pyréthrinoïdes suivantes, dont la rémanence est supérieure aux autres matières actives jusqu'à présent couramment utilisées (du type *parathion éthyl* : 200 g/ma/ha et *parathion méthyl* : 250 g/ma/ha).

- *cyperméthrine* : RIPCORD 5 - CYMBUSH - KAFIL SUPER à la dose de 25 g de ma/ha
- *deltaméthrine* : DECIS à la dose de 7,5 g de ma/ha
- *fenvalérate* : SUMICIDIN 10 à la dose de 50 g de ma/ha.

P26

*LIMACES* :

Dès la levée, ces ravageurs peuvent provoquer de graves dégâts.

Détecter leur présence et estimer le niveau de population en disposant des granulés sous un sac ou des tuiles, dans des endroits différents de la parcelle.

En présence de nombreuses limaces mortes, intervenir en plein, avec des granulés à base de *métaldéhyde* (nombreuses spécialités commerciales) ou de *mercaptodiméthur* (3 kg/ha de *Mesurol anti-limace* à 4 %).

Renouveler le traitement si nécessaire.

Une répartition régulière des granulés augmente l'efficacité contre les limaces et diminue les risques d'accidents envers le gibier.

*DESHERBAGE* :

DESTRUCTION DES REPOUSSES DE CEREALES

En cas d'insuffisance des traitements de pré-semis vis à vis des repousses de céréales, il est possible d'utiliser l'un des produits figurant dans le tableau suivant :

| Situation | Spécialité | Dose/ha |
|---|---|---|
| . DES LA LEVEE DU COLZA<br>. infestation massive de repousses d'orge ou escourgeon | *FERVIN + huile* | 0,5 kg + 2,3 l huile/ha |
| . infestation massive de repousses de blé (ou autres graminées sauf paturin) | *FERVIN + huile* | 0,750 + 2,3 l huile/ha<br>conditions actives de végétation |
| . A PARTIR DU STADE 2 F VRAIES DU COLZA<br>et 15 j avant la date moyenne des lères gelées<br>(car risque de sensibiliser le colza au froid) | *DOWPON*<br>*DALAPHYT*<br>*SPICA 10* | 3 kg/ha |
| . A PARTIR DU STADE 3 F VRAIES DU COLZA<br>éviter les applications trop tardives car du fait de la lenteur d'action du produit les repousses ne sont pas détruites avant la reprise de végétation | *KERB 50* | 0,750 kg/ha |
| . A PARTIR DU STADE 4 F VRAIES DU COLZA<br>éviter également les applications trop tardives (pour les mêmes raisons) | *LEGURAME PM* | 2 kg/ha |

DESHERBAGE EN POST-LEVEE DU COLZA : (voir tableau ci-joint)

RECTIFICATIF DU BULLETIN PRECEDENT : (N° 20 du 30 juillet 1982 - page 2)

. Les doses d'emploi des insecticides localisés au sol sont des doses au 100 m linéaire et non pas à l'hectare. Il fallait lire :

. *Thiophanox* (DACAMOX 5G) à 9 kg de produit commercial/ha, soit 30 g de ma/100 m linéaire.

. *Terbuphos* (COUNTER 5G) à 12 kg de produit commercial/ha, soit 40 g de ma/100 m linéaire

. *Carbofuran* (CURATER) à 9 kg de produit commercial/ha, soit 30 g de ma/100 m linéaire

## DESHERBAGE EN POST-LEVEE DU COLZA

Les différents herbicides utilisables ont essentiellement une action contre les graminées.
Seul KERB-ULTRA montre une certaine efficacité sur dicotylédones, notamment une action limitante intéressante sur sanves et ravenelles.

| matière active | Spécialité commerciale | Dose/Ha de spécialité | Observations |
|---|---|---|---|
| Dalapon | DOWPON )<br>DALAPHYT )<br>SPICA 10 ) | 2,5 kg | . A partir du stade 2 F vraies du colza<br>. Traiter au plus tard 15 jours avant la date moyenne des gelées (risque de sensibiliser le colza au froid)<br>. Action ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES |
| carbétamide | LEGURAME PM | 3 kg<br><br><br><br>5 à 6 kg | . Depuis le stade 4 F vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation.<br>. Application possible sur sol gelé<br>. BONNE ACTION SUR GRAMINEES<br>Insuffisant sur dicotylédones<br>contre chiendent de novembre à fin janvier |
| propyzamide | KERB 50 W | 1,5 kg<br><br><br><br>2 kg<br>3 kg | . A partir du stade 3 F vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation<br>. Application possible sur sol gelé<br>. BONNE ACTION SUR GRAMINEES<br>contre avoine à chapelet<br>contre chiendent<br>. Insuffisant sur dicotylédones |
| propyzamide<br>+<br>diuron | KERB ULTRA | 1,2 kg | . A partir du stade 4 F vraies bien développées du colza (6ème feuille naissante)<br>. Traiter de préférence avant l'hiver sur colza bien implanté et sain<br>. BONNE ACTION SUR GRAMINEES<br>. ACTION LIMITANTE SUR SANVES, RAVENELLES |
| alloxydine-sodium | FERVIN | 1 kg<br><br><br><br>1,0 à 1,25 kg<br>+ 3 l huile | . Quel que soit le stade du colza<br>. de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées<br>. Application de préférence sur végétation active (par temps poussant)<br>. ACTION ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES (sauf Paturin)<br>contre graminées vivaces |
| benzoyl propéthyl | SUFFIX 20 )<br>FACTEN 20 ) | 5,0 l | . A partir du début de la montaison du colza (tige 20 cm)<br>. ANTI FOLLE AVOINE UNIQUEMENT |